

DL
461
P544
ENT



PHEGEA

driemaandelijks tijdschrift van de
VLAAMSE VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE

Afgiftekantoor 2170 Merksem 1

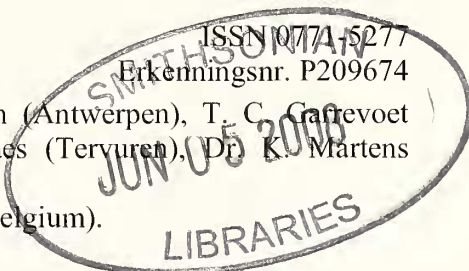
Periode: april – mei – juni 2008

Redactie: Dr. J.-P. Borie (Compiègne, France), Dr. L. De Bruyn (Antwerpen), T. C. Garrevoet (Antwerpen), B. Goater (Chandlers Ford, England), Dr. K. Maes (Tervuren), Dr. K. Martens (Brussel), H. van Oorschot (Amsterdam), W. O. De Prins (Leefdaal).

Redactie-adres: W. O. De Prins, Leefdaal 401B, B-3061 Leefdaal (Belgium).

e-mail: willy.de.prins@telenet.be.

ISSN 0771-5277
Erkeningsnr. P209674



Jaargang 36, nummer 2

1 juni 2008

Trekvlinders in 2006, drieëntwintigste jaarverslag (Lepidoptera)

Serge Van Cleynenbreugel

Résumé. Lépidoptères migrants en 2006 vingt-troisième rapport (Lepidoptera)

Rapport sur les migrants observés en Belgique en 2006. Nous donnons un tableau avec informations sur les migrants par décades.

Abstract. Migrant Lepidoptera in 2006 twenty-third annual report (Lepidoptera)

Report on migrants observed in Belgium in 2006. A summarising table with information on Belgian migrants and vagrants per decade is given.

Key Words: Migrating Lepidoptera – Belgium

Van Cleynenbreugel, S.: Ternatstraat 33, B-1742 Sint-Katherina-Lombeek. BTO@scarlet.be

Inleiding

In totaal leverden 120 medewerkers gegevens in voor dit jaar. Er werden 8.221 waarnemingen meegedeeld van 23.849 dieren verspreid over 55 soorten. Dit zijn ongeveer dubbel zoveel waarnemingen dan vorig jaar. Ook het aantal waargenomen dieren en soorten scoren veel beter dan vorig jaar. Dit is hopelijk een tendens die de volgende jaren aanhoudt.

Klimatologisch overzicht 2006

De winter was relatief fris. Het aantal uren zonneschijn was normaal ondanks de sombere februarimaand.

De lente was vrij droog en somber. Enkel de maand mei kende in de tweede helft tamelijk veel neerslag.

De zomer kende een uitzonderlijk hoge temperatuur. Dit was merkbaar tijdens de hittegolf tussen 9 en 13 juni maar vooral in juli met een hittegolf van 21 dagen. Juni 2006 was zeer abnormaal warm, juli 2006 werd de warmste maand ooit met een gemiddelde temperatuur van 23°C. Augustus was normaal.

De neerslaghoeveelheden waren lichtjes hoger dan normaal. Dit werd verzameld op abnormaal weinig neerslagdagen. Vooral augustus was hiervoor verantwoordelijk. Juli was een bijzonder zonnige maand, terwijl augustus zowat de somberste maand ooit was. Het verschil in gemiddelde temperatuur tussen juli en augustus bedroeg 6,7°C! Ook het verschil in neerslagtotaal en zonneschijnduur tussen deze twee maanden is spectaculair: respectievelijk 154 mm en 214 u.

De herfst was met een gemiddelde recordwaarde van 13,9°C zéér uitzonderlijk zacht. Dit verbetert het vorige record met zomaar eventjes 1,6°C. Dit is iets wat bij een stabiel klimaat slechts eenmaal om de 500 jaar voorkomt! Deze recordmeting is te wijten aan de warmste septembermaand ooit (18,4°C gemiddeld), gevolgd door een uitzonderlijk warme (tweede warmste) oktobermaand (14,2°C). November is de vierde warmste maand ooit met gemiddeld 9,1°C.

Medewerkers

Volgende mensen leverden een bijdrage voor dit verslag:

Geert Backers, André Beddeleem, Valérie Bigot, Rene Billiau, Alin Boeckx, Pauwel Bogaert, Yvan Bradsteert, Johan Broidioi, Krist Calmeyn, Geert Carette, Henri Castryck, Bernard Chanteux, José Chapelle, Albert Charlier, Stephane Claerebout, Rudy Claeys, Pierre Cluck, Colias 69, Julie Cuvelier, Simon Cuvelier, Sylvain Cuvelier, Thomas Cuvelier, Marc De Brouwer, Guido De Prins, Aubin De Turck, Rudy Debel, Johan Debuck, Erna Declercq, Jori Degrande, Bernard Dekimpe, Noel Delaive, Jacques Delizee, Etienne Derochette, Frédéric Derochette, Antoine Derouaux, Mathieu Derume, Kurt Desmet, Johan Devos, Danny Dewulf, Diederik D'Hert, Jean Doucet, Paul Durinck, Ghislain Evrard, Michel Feltz, P. Fontaine, Theo Garrevoet, Jacques Geilleit, Philippe Georges, Marcel Gillard, Etienne Gionissen, Valérie Goethals, Etienne Gonissen, Claire Goossens, Frédéric Goussey, Hubert Guerriat, Remi Guinez, Bernadette Guiot, Navez Gwennael, L. Haquenne, Léon Huet, Johan Hugelier, Maarten Jacobs, Karel Janssens, Hans Kinders, Geert Lambrecht, Jorg Lambrechts, Olivier Laus, Koen Lavens, Ivan Leroy, Veronique Libert, René Litt, Boudewijn Maes, Dirk Maes, Luc Merveillie, Roger Migeot, Bernard Misonne, Gary Monnaux, Bart Mortier, Jacques Nicolas, Christian Nihon, Mario Ninenne, Raymond Nyst, Mauro Orru, Alain Paquet, Annick Pironet, René Pletinck, David Pollet, Guido Quaghebeur, Renard, Stéphane Renier, Jean Luc Renneson, Louis Rose, Damien Sevrin, Daniel Sierens, Tom Sierens, René Spronck, Stef Spruytte, Eric Stassart, Eugene Stassen, Chris Steeman, Luc Swaen, Willy Troukens, Serge Van Cleynenbreugel, Omer Van De Kerckhove, A. Van Grimberge, Willy Vandemaele, M. Vandeput, Jacques Vanderhaeghe, Roland Vannieuwenhuyze, Wim Veraghtert, André Verboven, Sigrid Verhaeghe, Serge Vermeer, Chris Verscheure, Jacques Vervaeke, Philippe Virlet, Eric Walravens, Godfried Warreyn, Steve Wullaert, Marc Zwertvaegher.

Waarnemingen 2006

Inleiding

De waarnemingen worden in volgend formaat weergegeven:

Datum (zonder jaar), aantal, vindplaats (afkorting provincie) en waarnemer(s).

De provincies worden als volgt afgekort: Antwerpen (AN), Brabant Wallon (BW), Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG), Hainaut (HA), Liège (LG),

Limburg (LI), Luxembourg (LX), Namur (NA), Oost-Vlaanderen (OV), Vlaams-Brabant (VB), West-Vlaanderen (WV).

De waarnemingen worden op twee verschillende manieren gepresenteerd, afhankelijk van hun aantal. Voor soorten met een jaartotaal kleiner dan 31, worden alle gegevens chronologisch vermeld. Zijn er meer dan 30 waarnemingen, dan krijg je de waarnemingen van 3 data te zien: de dag van de eerste en laatste waarneming en de dag met het grootste dagtotaal.

De waarnemingen kunnen gevolgd worden door een vermelding van eerste en laatste waarneming en de maxima voor dag- en jaartotalen. Dit gebeurt uitsluitend indien 2006 in de top-5 voorkomt. In het geval van een nieuw "record" wordt de titel **vet** afgedrukt.

Voor de systematiek en nomenclatuur wordt De Prins (1998) gevolgd.

Trekvlinders

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) (Plutellidae)

Totaal: 267

25/04: 2× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

24/09: 41×. 20× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert, 20× Oostmalle (AN) Maarten Jacobs, 1× Wavreille (NA) Chris Steeman.

15/11: 1× Oud-Turnhout (AN) Maarten Jacobs.

Vroegste: 15/04/1988, 20/04/2002, 21/04/1996, 24/04/1994, 25/04/2006.

Antigastra catalaunalis (Duponchel, 1833) (Crambidae)

Totaal: 11

05/09: 2× Veurne (WV) Diederik D'Hert, 7/09: 1× Veurne (WV) Diederik D'Hert, 13/09: 1× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert, 15/09: 1× Sinaai-Waas (OV) Boudewijn Maes, 16/09: 1× Olloy-sur-Viroin (NA) Chris Steeman, 22/09: 1× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 23/09: 1× Averbode (VB) Wim Veraghtert, 24/09: 1× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert, 29/09: 1× Rosières (BW) P Fontaine, 16/10: 1× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert.

Vroegste: 5/09/2006.

Laatste: 16/10/2006.

Dagtotaal: 2 (5/09/2006).

Jaartotaal: 11 (2006).

Voor zover bekend, zijn dit de eerste waarnemingen in België (zie De Prins & Veraghtert 2006: 155–156 en De Prins 2007: 14–15).

Nomophila noctuella ([Denis & Schiff.], 1775) (Crambidae)

Totaal: 331

25/04: 1× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

24/09: 191×. 5× Morville (NA) Paul Durinck, 1× Nassogne (LX) Chris Steeman, 80× Oostmalle (AN) Maarten Jacobs, 25× Lavaux-Sainte-Anne (NA) Chris Steeman, 80× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert.

01/12: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens.

Vroegste: 25/04/2006, 26/04/1996, 30/04/1995, 10/05/2003, 15/05/1998.

Laatste: 1/12/2006, 23/11/1994, 23/11/2003, 17/11/1989, 5/11/2005.

Dagtotaal: 252 (20/09/2003), 191 (24/09/2006), 146 (1/10/2000), 100 (4/10/1996), 19 (21/09/1994).

Jaartotaal: 2193 (2003), 941 (1996), 331 (2006), 278 (2000), 104 (1994).

Udea ferrugalis (Hübner, 1796) (Crambidae)

Totaal: 89

24/06: 1× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

28/10: 20×. 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 19× Olloy-sur-Viroin (NA) Chris Steeman.

02/12: 1× Nassogne (LX) Chris Steeman.
 Vroegste: 12/06/1987, 19/06/1998, 20/06/1995, 24/06/2006, 8/07/2000.
 Laatste: 2/12/2006, 24/11/1986, 24/11/1994, 24/11/2000, 20/11/2003.
 Dagtotaal: 20 (28/10/2006), 3 (11/07/1996), 3 (1/10/2000), 2 (30/10/1987), 2 (9/08/1990).
 Jaartotaal: 89 (2006), 20 (2000), 14 (1994), 11 (1995), 8 (1998).

***Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) (Sphingidae)**

Totaal: 123

24/05: 1× Hotton (LX) Noel Delaive.
 16/09: 48×. 1× Noirefontaine (LX) Philippe Virlet, 1× Lokeren (OV) Hans Kinders, 2× Olloy-sur-Viroin (NA) Chris Steeman, 43× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 1× Nismes (NA) Chris Steeman.
 09/10: 1× Martelange (LX) Jean Luc Renneson.
 Vroegste: 24/05/2006, 10/06/1990, 11/06/1992, 13/06/2003, 19/06/2005.
 Dagtotaal: 48 (16/09/2006), 42 (21/09/1991), 38 (23/08/2003), 17 (1/08/1995), 14 (8/08/1998).
 Jaartotaal: 658 (1991), 487 (2003), 237 (1992), 149 (1998), 123 (2006).

***Hyles livornica* (Esper, 1780) (Sphingidae)**

Totaal: 1

31/07: 1× Lier (AN) Wim Veraghtert.
 Vroegste: 8/06/2004, 12/06/2003, 12/07/1997, 31/07/2006.
 Laatste: 31/07/2006, 12/07/1997, 12/06/2003, 9/06/2004.
 Dagtotaal: 1 (12/07/1997), 1 (12/06/2003), 1 (8/06/2004), 1 (31/07/2006).
 Jaartotaal: 2 (2004), 1 (1997), 1 (2003), 1 (2006).

***Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) (Sphingidae)**

Totaal: 349

09/05: 1× Sougné-Remouchamps (LG) José Chapelle.
 16/08: 14×. 2× Ensival (LG) José Chapelle, 5× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 1× Sinaai-Waas (OV) Boudewijn Maes, 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 2× Zomergem (OV) Daniel Sierens, 3× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert.
 30/10: 1× Petit-Rechain (LG) René Spronck.
 Dagtotaal: 48 (23/08/2003), 20 (8/07/2004), 14 (11/09/1990), 14 (16/08/2006), 12 (5/10/1991).

***Colias crocea* (Fourcroy, 1785) (Pieridae)**

Totaal: 442

24/06: 1× Reningelst (WV) André Beddeleem.
 14/10: 54×. 3× Virelles (HA) Luc Swaen, 1× Lavaux-Sainte-Anne (NA) Chris Steeman, 50× Pondsrome (NA) Chris Steeman.
 03/11: 1× Pondsrome (NA) Chris Steeman.
 Laatste: 13/11/2003, 8/11/2005, 7/11/2004, 3/11/2006, 1/11/1994.
 Dagtotaal: 135 (25/09/2003), 54 (14/10/2006), 50 (22/08/1998), 43 (10/09/1999), 38 (18/08/1996).
 Jaartotaal: 1542 (2003), 442 (2006), 325 (1998), 307 (1996), 225 (2002).

***Colias hyale* (Linnaeus, 1758) (Pieridae)**

Totaal: 42

05/06: 1× Les Prés (LG) Veronique Libert.
 14/10: 15×. 15× Pondsrome (NA) Chris Steeman.
 17/10: 3× Trooz (LG) José Chapelle.
 Laatste: 30/10/2005, 24/10/2004, 18/10/1997, 17/10/2006, 4/10/1990.
 Dagtotaal: 50 (16/08/1988), 27 (18/09/2004), 21 (26/07/1992), 20 (29/07/1989), 15 (14/10/2006).

Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) (Pieridae)*Totaal: 5**

- 31/07: 1× Cerfontaine (NA) Hubert Guerriat, 5/08: 1× Dilsen-Stokkem (LI) Karel Janssens, 7/08: 1× Saint-Nicolas (LG) Antoine Derouaux, 17/08: 1× Jemelle (NA) Etienne Derochette, 17/08: 1× Wavreille (NA) Etienne Derochette.
- Vroegste: 29/06/1986, 31/07/2006, 13/08/2005.
- Laatste: 17/08/2006, 13/08/2005, 29/06/1986.
- Dagtotaal: 2 (17/08/2006), 1 (29/06/1986), 1 (13/08/2005).
- Jaartotaal: 5 (2006), 1 (1986), 1 (2005).

Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767) (Lycaenidae)*Totaal: 8**

- 11/07: 1× Flénu (HA) Mathieu Derume, 13/08: 1× Saint-Séverin (LG) Etienne Gonissen, 15/08: 1× Grivegnée (LG) Etienne Gionissen, 15/08: 1× Kemmel (WV) Jori Degrande, 17/08: 1× De Panne (WV) Rene Billiau, 19/08: 1× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 19/08: 1× Oostduinkerke (WV) Sylvain Cuvelier, 19/08: 1× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte.
- Vroegste: 5/07/2003, 11/07/2006, 20/07/1996.
- Laatste: 6/09/2003, 19/08/2006, 25/07/1996.
- Dagtotaal: 3 (19/08/2006), 1 (20/07/1996), 1 (5/07/2003).
- Jaartotaal: 8 (2006), 2 (1996), 2 (2003).

Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)*Totaal: 8.413**

- 20/01: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez.
- 22/07: 172×. 4× Daknam (OV) Paul Durinck, 1× Bouffioulx (HA) Jacques Delizee, 2× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 1× Poperinge (WV) Stef Spruytte, 5× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 2× Deerlijk (WV) Willy Vandemaele, 40× Heist-aan-Zee (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 1× Brugge (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 1× Loppem (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 3× Lo-Reninge (WV) Godfried Warreyn, 30× Lo-Reninge (WV) Godfried Warreyn, 37× Lo-Reninge (WV) Godfried Warreyn, 2× Mariakerke (OV) Johan Broidioi, 1× Heist-aan-Zee (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 1× Ooigem (WV) Willy Vandemaele, 1× Oostrozebeke (WV) Willy Vandemaele, 3× Beveren-Leie (WV) Koen Lavens, 1× De Panne (WV) Rene Billiau, 1× Gullegem (WV) Jacques Vervaeke, 5× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 1× Poperinge (WV) Stef Spruytte, 2× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 3× Kemmel (WV) Jori Degrande, 2× Slijpe (WV) Johan Broidioi, 6× Reningelst (WV) André Beddeleem, 10× Boezinge (WV) Henri Castryck, 1× Roeselare (WV) Jacques Vanderhaeghe, 5× Roksem (WV) Geert Backers.
- 31/12: 1× Aalst (OV) Dirk Maes.
- Vroegste: 3/01/2000, 8/01/1995, 8/01/1996, 15/01/2002, 20/01/2006.
- Laatste: 31/12/2006, 30/12/1994, 26/12/2005, 18/12/2002, 6/12/2001.

Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)*Totaal: 4.032**

- 23/04: 1× Clermont (NA) Jean Doucet.
- 21/07: 261×. 6× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 1× Daknam (OV) Paul Durinck, 8× Petigny (NA) Jacques Nicolas, 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 11× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 3× Latour (LX) Chris Steeman, 5× Torgny (LX) Chris Steeman, 3× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 1× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 2× Reningelst (WV) André Beddeleem, 1× Mariakerke (OV) Johan Broidioi, 5× Dudzele (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 48× Koksijde (WV) Godfried Warreyn, 11× Koksijde (WV) Godfried Warreyn, 1× Leffinge (WV) Johan Broidioi, 7× Sint-Andries (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 1× Assebroek (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 20× Beernem (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 3× Heist-aan-Zee (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 8× Torhout (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 20× Beernem (WV) Marc Zwertvaegher, 4× Boezinge (WV) Henri Castryck, 2× Deerlijk (WV) Willy Vandemaele, 2× Deerlijk (WV)

Willy Vandemaele, 5× Zerkegem (WV) Geert Backers, 5× Gullegem (WV) Jacques Vervaeke, 3× Roeselare (WV) Jacques Vanderhaeghe, 8× Beernem (WV) Jori Degrande, 3× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 5× Leffinge (WV) Johan Broidioi, 11× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 1× Gullegem (WV) Jacques Vervaeke, 12× De Panne (WV) Rene Billiau, 16× De Panne (WV) Rene Billiau, 1× Zillebeke (WV) Rudy Claeys, 2× Hollebeke (WV) Rudy Claeys, 5× Kortrijk (WV) Bernard Dekimpe, 1× Torhout (WV) Danny Dewulf, 1× Kemmel (WV) Jori Degrande, 1× Beveren-Leie (WV) Koen Lavens, 6× Ieper (WV) Rudy Claeys, 1× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte.

05/11: 1× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 1× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte.

Laatste: 30/11/2000, 11/11/2002, 8/11/2005, 7/11/1994, 5/11/2006.

Dagtotaal: 2569 (7/06/1996), 327 (21/07/2003), 261 (21/07/2006), 237 (15/08/2002), 203 (1/08/1995).

Jaartotaal: 35971 (1996), 4873 (2003), 4032 (2006), 3608 (2002), 2636 (1994).

Nycterosea obstipata (Fabricius, 1794) (Geometridae)

Totaal: 2

16/09: 1× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 23/09: 1× Averbode (VB) Wim Veraghtert.

Vroegste: 6/08/1994, 15/08/1998, 18/08/1996, 16/09/2006, 21/09/1993.

Laatste: 4/11/2001, 23/09/1994, 23/09/2006, 21/09/1993, 21/09/1998.

Jaartotaal: 3 (1998), 2 (1994), 2 (2001), 2 (2006), 1 (1993).

Rhodometra sacraria (Linnaeus, 1767) (Geometridae)

Totaal: 8

23/09: 1× Averbode (VB) Wim Veraghtert, 24/09: 3× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert, 24/09: 3× Oostmalle (AN) Maarten Jacobs, 27/09: 1× Lokeren (OV) A Van Grimberge.

Vroegste: 23/09/2006, 30/10/2004.

Laatste: 30/10/2004, 27/09/2006.

Dagtotaal: 6 (24/09/2006), 1 (30/10/2004).

Jaartotaal: 8 (2006), 1 (2004).

Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766) (Noctuidae)

Totaal: 336

15/05: 1× Heverlee (VB) André Verboven.

18/08: 53×. 1× Liège (LG) Bernard Chanteux, 52× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

28/10: 2× Olloy-sur-Viroin (NA) Chris Steeman, 2× Olloy-sur-Viroin (NA) Chris Steeman.

Dagtotaal: 53 (18/08/2006), 41 (3/09/1994), 26 (13/08/2003), 25 (19/09/1998), 23 (1/09/1989).

Jaartotaal: 348 (1994), 336 (2006), 318 (2003), 171 (1989), 161 (2000).

Autographa gamma (Linnaeus, 1758) (Noctuidae)

Totaal: 4.021

03/05: 1× Lampernisse (WV) Paul Durinck.

19/07: 361×. 4× De Haan (WV) Paul Durinck, 5× Lampernisse (WV) Paul Durinck, 105× Merksem (AN) Guido De Prins, 10× Diepenbeek (LI) Jorg Lambrechts, 3× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 31× Hockay (LG) Pierre Cluck, 12× Hoboken (AN) Guido De Prins, 30× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 31× Brussel (BHG) Raymond Nyst, 30× Kapellen (AN) Chris Steeman, 100× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

17/11: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens.

Chrysodeixis chalcites (Esper, 1789) (Noctuidae)

Totaal: 13

13/06: 1× Viersel (AN) Maarten Jacobs, 31/07: 1× Lier (AN) Wim Veraghtert, 17/09: 1× Lier (AN) Wim Veraghtert, 24/09: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 24/09: 2× Oostmalle (AN) Maarten Jacobs, 24/09: 2× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert, 25/09: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 28/09: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 1/10: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 8/10: 1× Zoersel (AN) Wim Veraghtert, 16/10: 1× Merksem (AN) Guido De Prins.

Vroegste: 1/06/1992, 13/06/2006, 22/06/1996, 12/07/2005, 18/07/2003.
Dagtotaal: 8 (19/08/1995), 5 (30/09/1992), 5 (5/09/1993), 5 (24/09/2006), 3 (21/09/1991).

***Eublemma parva* (Hübner, 1808) (Noctuidae)**

Totaal: 1

13/07: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens.

Vroegste: 13/07/2006.

Laatste: 13/07/2006.

Dagtotaal: 1 (13/07/2006).

Jaartotaal: 1 (2006).

Dit is de tweede waarneming van deze soort in België (zie Troukens 2007: 35-36)

***Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) (Noctuidae)**

Totaal: 27

23/08: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 24/08: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 25/08: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 26/08: 1× Wachtebeke (OV) Wim Veraghtert, 27/08: 1× Moerbeke (OV) Maes Boudewijn, Kinders Hans, 27/08: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 1/09: 1× Kampenhout (VB) Paul Durinck, 5/09: 1× Lokeren (OV) Hans Kinders, 15/09: 2× Olloy-sur-Viroin (NA) Chris Steeman, 16/09: 1× Olloy-sur-Viroin (NA) Chris Steeman, 16/09: 1× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 22/09: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 22/09: 1× Belvaux (NA) Chris Steeman, 22/09: 1× Meerbeek (VB) Wim Veraghtert, 26/09: 1× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert, 28/09: 1× Lokeren (OV) A Van Grimberge, 28/09: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 30/09: 3× Sint-Maria-Oudenhove (OV) Wim Veraghtert, 30/09: 2× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert, 1/10: 2× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert, 13/10: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 14/10: 1× Pondrôme (NA) Chris Steeman.

Vroegste: 1/08/1992, 14/08/2003, 22/08/1996, 23/08/2006, 6/09/1998.

Laatste: 1/11/2003, 31/10/2005, 14/10/2006, 2/10/1992, 27/09/1999.

Dagtotaal: 5 (30/09/2006), 1 (1/08/1992), 1 (14/09/1995), 1 (22/08/1996), 1 (6/09/1998).

Jaartotaal: 27 (2006), 3 (2003), 2 (1992), 2 (2005), 1 (1995).

***Heliothis nubigera* Herrich-Schäffer, 1851 (Noctuidae)**

Totaal: 1

12/10: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard.

Vroegste: 5/10/2005, 12/10/2006.

Laatste: 12/10/2006, 5/10/2005.

Dagtotaal: 1 (5/10/2005), 1 (12/10/2006).

Jaartotaal: 1 (2005), 1 (2006).

***Heliothis peltigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Noctuidae)**

Totaal: 9

23/06: 1× De Panne (WV) Chris Steeman, 5/08: 1× Brussel (BHG) Raymond Nyst, 5/08: 1× Hamme (OV) René Pletinck, 15/08: 1× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert, 17/08: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 22/08: 1× Brussel (BHG) Raymond Nyst, 22/08: 1× Sint-Jans-Molenbeek (BHG) Willy Troukens, 22/08: 1× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert, 17/09: 1× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert.

Vroegste: 17/06/1996, 23/06/2006, 3/07/1991, 3/07/1994, 15/07/1992.

Laatste: 10/10/1994, 25/09/2000, 23/09/1998, 17/09/2006, 16/09/2002.

Dagtotaal: 3 (28/08/1994), 3 (12/08/2003), 3 (22/08/2006), 1 (20/08/1990), 1 (3/07/1991).

Jaartotaal: 13 (1994), 12 (2003), 9 (2006), 8 (2002), 5 (1996).

***Mythimna unipuncta* (Haworth, 1809) (Noctuidae)**

Totaal: 1

08/08: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard.

***Mythimna vitellina* (Hübner, 1808) (Noctuidae)**

Totaal: 8

13/06: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 13/09: 1× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert, 16/09: 1× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 21/09: 1× Zoersel (AN) Wim Veraghtert, 25/09: 1× Kapellen (AN) Chris Steeman, 30/09: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 1/10: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 14/10: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens.

Vroegste: 7/05/2005, 13/06/2006, 8/08/2001, 7/09/1991, 14/09/1992.

Laatste: 24/10/1996, 14/10/2006, 7/10/2000, 30/09/1992, 25/09/1993.

Jaartotaal: 8 (2006), 4 (1992), 1 (1987), 1 (1991), 1 (1993).

***Peridroma saucia* (Hübner, 1808) (Noctuidae)**

Totaal: 8

04/06: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 23/08: 2× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 24/08: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 5/09: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 28/09: 1× Zoersel (AN) Wim Veraghtert, 30/09: 1× Marbehan (LX) Jean Luc Renneson, 24/11: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins.

Vroegste: 2/01/2000, 21/05/1988, 4/06/2006, 8/06/1998, 29/07/2003.

Laatste: 24/11/2006, 19/11/2000, 12/11/1994, 12/11/2002, 10/11/1999.

Jaartotaal: 120 (1996), 41 (2000), 11 (1994), 10 (1998), 8 (2006).

***Spodoptera exigua* (Hübner, 1808) (Noctuidae)**

Totaal: 3

04/08: 1× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert, 24/09: 1× Oostmalle (AN) Maarten Jacobs, 29/09: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs.

Vroegste: 7/07/1992, 12/07/1991, 4/08/2006, 6/08/2003, 9/08/1988.

Laatste: 30/09/2000, 29/09/2006, 19/09/2003, 9/09/1988, 29/08/2001.

Jaartotaal: 6 (2003), 3 (2006), 2 (1988), 2 (1991), 1 (1992).

***Tyta luctuosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Noctuidae)**

Totaal: 1

21/07: 1× Torgny (LX) Chris Steeman.

Vroegste: 21/07/2006, 6/08/1999.

Laatste: 6/08/1999, 21/07/2006.

Dagtotaal: 1 (6/08/1999), 1 (21/07/2006).

Jaartotaal: 1 (1999), 1 (2006).

Dwaalgasten & Zwervers

***Lozotaeniodes formosana* (Frölich, 1830) (Tortricidae)**

Totaal: 77

18/06: 1× Heverlee (VB) André Verboven.

01/07: 19×. 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 18× Ave-et-Auffe (NA) Chris Steeman.

12/10: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs.

Laatste: 12/10/2006, 20/08/1996, 17/08/2002, 17/08/2005, 10/08/1997.

Dagtotaal: 19 (1/07/2006), 13 (26/06/2003), 12 (24/06/2001), 10 (26/06/1992), 8 (10/07/1989).

Jaartotaal: 77 (2006), 74 (2003), 41 (1992), 35 (1996), 31 (2002).

***Ocrasa glaucinalis* (Linnaeus, 1758) (Pyralidae)**

Totaal: 32

13/06: 1× Viersel (AN) Maarten Jacobs.

05/07: 3×. 2× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 1× Kinrooi (LI) Chris Steeman.

22/10: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens.

Vroegste: 13/06/2006, 15/06/2004, 17/06/2005, 26/06/2003.

Laatste: 22/10/2006, 19/10/2005, 2/10/2003, 15/06/2004.

Dagtotaal: 3 (25/06/2005), 3 (5/07/2006), 2 (2/10/2003), 1 (15/06/2004).

Jaartotaal: 32 (2006), 11 (2005), 7 (2003), 1 (2004).

<i>Hemaris fuciformis</i> (Linnaeus, 1758) (Sphingidae)		Totaal: 1
01/07:	1× Ransart (HA) Roger Migeot.	
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772) (Sphingidae)		Totaal: 1
03/05:	1× Presgaux (NA) Marcel Gillard.	
Vroegste:	30/04/1999, 3/05/2006, 7/05/1995, 8/05/2004, 12/05/2003.	
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758) (Papilionidae)		Totaal: 1
16/06:	1× Treignes (NA) Tom Sierens.	
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758) (Papilionidae)		Totaal: 708
08/04:	1× Kemmel (WV) Jori Degrande.	
06/08:	44×. 25× Genk (LI) Maarten Jacobs, 5× Dilsen-Stokkem (LI) Maarten Jacobs, 1× Ieper (WV) Rudy Claeys, 1× Sint-Pieters-Kapelle (VB) Roland Vannieuwenhuyze, 1× Woumen (WV) Sigrid Verhaeghe, 1× Wingene (WV) Bart Mortier, 1× Zerkegem (WV) Geert Backers, 1× Beernem (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 1× Beernem (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 1× Ieper (WV) Rudy Claeys, 3× Gullegem (WV) Jacques Vervaeke , 2× Deerlijk (WV) Willy Vandemaele, 1× Sint-Jans-Molenbeek (BHG) Willy Troukens.	
14/10:	13× Poperinge (WV) Stef Spruytte.	
Vroegste:	8/04/2006, 15/04/2004, 20/04/2005, 22/04/1997.	
Laatste:	15/10/2005, 14/10/2006, 3/10/2004, 22/04/1997.	
Dagtotaal:	44 (6/08/2006), 30 (1/08/2004), 17 (28/07/2005), 1 (22/04/1997).	
Jaartotaal:	708 (2006), 697 (2004), 401 (2005), 1 (1997).	
<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758) (Pieridae)		Totaal: 33
07/05:	1× Grâce-Hollogne (LG) Veronique Libert.	
18/06:	15×. 15× Merlemont (NA) Alain Paquet.	
05/07:	1× Merlemont (NA) Luc Swaen.	
Vroegste:	29/04/2003, 1/05/2005, 5/05/2000, 6/05/1990, 7/05/2006.	
<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761) (Lycaenidae)		Totaal: 68
06/08:	65× Petigny (NA) Marcel Gillard.	
06/08:	65×. 65× Petigny (NA) Marcel Gillard.	
03/09:	3× Lavaux-Sainte-Anne (NA) Eric Walravens.	
Laatste:	3/09/2006, 1/09/1991, 22/08/1999, 18/08/2000, 16/08/1994.	
Dagtotaal:	300 (14/07/2003), 120 (7/08/1997), 80 (31/07/1995), 74 (31/07/1990), 65 (6/08/2006).	
<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)		Totaal: 1.863
16/03:	7× Presgaux (NA) Marcel Gillard.	
05/09:	70×. 3× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 15× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 1× Kemmel (WV) Jori Degrande, 15× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte, 4× Gullegem (WV) Jacques Vervaeke , 4× Beveren-Leie (WV) Koen Lavens, 3× Wijnendale (WV) Ivan Leroy, 5× Gullegem (WV) Jacques Vanderhaeghe, 5× Deerlijk (WV) Willy Vandemaele, 2× Zandvoorde (WV) Johan Broidioi, 1× Mariakerke (OV) Johan Broidioi, 1× Torhout (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 1× Sint-Pieters-Kapelle (VB) Roland Vannieuwenhuyze, 4× Zerkegem (WV) Geert Backers, 3× Boezinge (WV) Henri Castryck, 3× Nieuwkerke (WV) Stef Spruytte.	
29/10:	1× Hamois (NA) Eric Walravens.	
Vroegste:	10/03/2005, 14/03/2004, 16/03/2006.	

Laatste: 25/11/2005, 29/10/2006, 18/09/2004.
Dagtotaal: 70 (5/09/2006), 37 (7/09/2005), 5 (31/03/2004).
Jaartotaal: 1863 (2006), 1101 (2005), 18 (2004).

***Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)**

Totaal: 86

22/06: 1× Grâce-Hollogne (LG) Veronique Libert.
29/07: 13×. 1× Treignes (NA) Eric Walravens, 5× Nismes (NA) Eric Walravens, 3× Latour (LX) Chris Steeman, 3× Meix-devant-Virton (LX) Chris Steeman, 1× Oedelem (WV) Pauwel Bogaert.
20/09: 2× Grâce-Hollogne (LG) Veronique Libert.
Vroegste: 12/06/2005, 20/06/2003, 22/06/2006, 26/06/2000, 26/06/2002.
Laatste: 20/09/2006, 7/09/1992, 2/09/2002, 1/09/1998, 31/08/1995.
Jaartotaal: 115 (1997), 86 (2006), 63 (1998), 63 (2000), 61 (2004).

***Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)**

Totaal: 656

18/04: 1× Oostduinkerke (WV) Godfried Warreyn.
16/09: 113×. 112× Trooz (LG) José Chapelle, 1× De Panne (WV) Rene Billiau.
17/10: 101× Trooz (LG) José Chapelle.
Laatste: 8/11/2005, 6/11/2003, 3/11/2002, 22/10/1997, 17/10/2006.
Dagtotaal: 261 (19/09/2005), 113 (16/09/2006), 87 (19/09/2003), 74 (30/09/2002), 40 (11/08/2004).
Jaartotaal: 656 (2006), 603 (2005), 503 (2003), 251 (2002), 247 (2004).

***Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)**

Totaal: 9

06/08: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 6/08: 1× Brugge (WV) Johan Devos, 6/08: 1× Wenduine (WV) Aubin De Turck, 6/08: 1× Bredene (WV) Jacques Geilleit, 6/08: 1× Brugge (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 7/08: 1× Pulderbos (AN) Chris Steeman, 9/08: 1× Sint-Michiels (WV) Pauwel Bogaert, 18/08: 1× Zandvoorde (WV) Johan Broidioi, 22/08: 1× Zerkegem (WV) Geert Backers.
Dagtotaal: 50 (21/06/1993), 8 (3/08/1997), 5 (6/08/2006), 3 (1/08/1995), 3 (18/04/1996).

***Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)**

Totaal: 12

09/04: 1× Adinkerke (WV) Rene Billiau, 15/04: 1× Belvaux (NA) Chris Steeman, 20/04: 1× Clermont (NA) Jean Doucet, 23/04: 4× Sart-en-Fagne (NA) Alain Paquet, 28/04: 1× Lavaux-Sainte-Anne (NA) Chris Steeman, 6/05: 1× Merlemont (NA) Alain Paquet, 16/05: 1× Teuven (LI) Eugene Stassen, 12/06: 1× Adinkerke (WV) Godfried Warreyn, 6/07: 1× Merlemont (NA) Luc Swaen.
Dagtotaal: 4 (23/04/2006), 3 (8/04/1997), 2 (9/07/1992), 2 (20/04/1996), 2 (1/05/2000).
Jaartotaal: 23 (1997), 12 (2000), 12 (2006), 10 (1996), 6 (1998).

***Siona lineata* (Scopoli, 1763) (Geometridae)**

Totaal: 54

31/05: 1× Bouffioulx (HA) Jacques Delizee.
03/06: 11×. 1× Belvaux (NA) Guido De Prins, 2× Belvaux (NA) Chris Steeman, 5× Villers-la-Loue (LX) Chris Steeman, 3× Torgny (LX) Chris Steeman.
01/07: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard.
Vroegste: 19/05/2004, 25/05/2005, 31/05/2006.
Laatste: 16/07/2004, 1/07/2006, 25/05/2005.
Dagtotaal: 39 (30/05/2004), 11 (3/06/2006), 1 (25/05/2005).
Jaartotaal: 109 (2004), 54 (2006), 1 (2005).

***Stegania trimaculata* (De Villers, 1789) (Geometridae)**

Totaal: 30

05/05: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 14/05: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 20/05: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 26/05: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 26/05: 1× Anderlecht (BHG) Willy Troukens, 7/06: 2× Merksem (AN) Guido De Prins, 9/06: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 10/06: 2× Merksem (AN) Guido De Prins, 16/06: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 20/06: 2× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert, 24/06: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 2/07: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 4/07: 2× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 5/07: 2× Kinrooi (LI) Chris Steeman, 19/07: 1× Kapellen (AN) Chris Steeman, 25/07: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 25/07: 3× Merksem (AN) Guido De Prins, 25/07: 1× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert, 29/07: 1× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 23/08: 2× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 26/08: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 12/09: 1× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

Vroegste: 21/04/1994, 5/05/2006, 10/05/2003, 12/05/1998, 12/05/1999.

Laatste: 15/09/2003, 12/09/2006, 1/09/1993, 31/08/1986, 29/08/2002.

Dagtotaal: 60 (3/08/1993), 5 (25/07/2006), 4 (27/05/2005), 3 (14/09/2003), 2 (22/05/1986).

Jaartotaal: 63 (1993), 30 (2006), 17 (2003), 14 (1986), 14 (2005).

***Cerura erminea* (Esper, 1783) (Notodontidae)**

Totaal: 24

13/06: 1× Viersel (AN) Maarten Jacobs, 17/06: 4× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 19/06: 1× Zoersel (AN) Wim Veraghtert, 24/06: 7× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 4/07: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 4/07: 5× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 5/07: 5× Kinrooi (LI) Chris Steeman.

Vroegste: 19/05/2004, 20/05/2005, 28/05/2003, 13/06/2006.

Laatste: 5/07/2006, 23/06/2005, 11/06/2004, 7/06/2003.

Dagtotaal: 7 (24/06/2006), 6 (11/06/2004), 4 (7/06/2003), 1 (20/05/2005).

Jaartotaal: 24 (2006), 7 (2004), 6 (2003), 6 (2005).

***Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) (Noctuidae)**

Totaal: 7

25/08: 1× Lessive (NA) Chris Steeman, 26/08: 1× Lessive (NA) Chris Steeman, 26/08: 1× Wachtebeke (OV) Wim Veraghtert, 27/08: 1× Moerbeke (OV) Maes Boudewijn, Kinders Hans, 1/09: 1× Lessive (NA) Chris Steeman, 2/09: 1× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 16/09: 1× Nismes (NA) Chris Steeman.

Laatste: 16/09/2006, 10/09/2000, 10/09/2002, 27/08/1996, 12/08/2003.

Dagtotaal: 6 (3/08/1995), 6 (17/08/1996), 2 (18/07/2003), 2 (26/08/2006), 1 (6/08/1993).

Jaartotaal: 28 (1996), 20 (1995), 7 (2006), 5 (2003), 1 (1993).

***Chloantha hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Noctuidae)**

Totaal: 1

08/05: 1× Merksem (AN) Guido De Prins.

Vroegste: 1/05/2003, 3/05/1999, 8/05/2006, 19/05/1998, 20/05/2004.

***Cryphia algae* (Fabricius, 1775) (Noctuidae)**

Totaal: 54

13/07: 1× Brussel (BHG) Raymond Nyst.

25/07: 20×. 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 8× Hoboken (AN) Guido De Prins, 9× Merksem (AN) Guido De Prins, 2× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

13/10: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel.

Laatste: 13/10/2006, 13/09/1991, 6/09/2005, 3/09/1987, 3/09/1996.

Dagtotaal: 49 (31/07/1992), 20 (25/07/2006), 13 (9/08/2004), 11 (31/07/1995), 10 (20/08/1996).

Jaartotaal: 104 (1992), 54 (2006), 51 (1996), 48 (1995), 45 (2004).

***Dicycla oo* (Linnaeus, 1758) (Noctuidae)** Totaal: 1
 01/07: 1× Lavaux-Sainte-Anne (NA) Chris Steeman.
 Vroegste: 21/06/2003, 1/07/2006.
 Laatste: 1/07/2006, 22/06/2003.
 Dagtotaal: 1 (21/06/2003), 1 (1/07/2006).
 Jaartotaal: 2 (2003), 1 (2006).

***Eurois occulta* (Linnaeus, 1758) (Noctuidae)** Totaal: 1
 05/08: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens.
 Vroegste: 5/08/2006.
 Laatste: 5/08/2006.
 Dagtotaal: 1 (5/08/2006).
 Jaartotaal: 1 (2006).

***Hoplodrina ambigua* ([Denis & Schiff.], 1775) (Noctuidae)** Totaal: 980
 23/05: 2× Merksem (AN) Guido De Prins.
 23/08: 97×. 13× Merksem (AN) Guido De Prins, 1× Brussel (BHG) Raymond Nyst, 6× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 34× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert, 41× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs, 2× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert.
 14/10: 2× Vorst (BHG) Remi Guinez.
 Vroegste: 5/04/1999, 22/04/2002, 1/05/2004, 5/05/2003, 23/05/2006.
 Laatste: 15/10/1990, 14/10/2006, 12/10/1991, 11/10/1995, 8/10/1996.
 Dagtotaal: 97 (23/08/2006), 38 (3/09/1996), 29 (24/08/1999), 27 (25/08/2005), 25 (13/08/2003).
 Jaartotaal: 980 (2006), 545 (1996), 486 (2003), 305 (2004), 263 (1991).

***Lithophane leautieri* (Boisdvual, 1829) (Noctuidae)** Totaal: 13
 26/09: 2× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 13/10: 5× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 14/10: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 15/10: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 15/10: 2× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 27/10: 1× Sinaai-Waas (OV) Boudewijn Maes, 30/10: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez.
 Vroegste: 26/09/2006, 27/09/2005, 28/09/2003, 30/09/2000, 3/10/1999.
 Laatste: 5/11/2002, 2/11/2001, 31/10/2005, 30/10/2006, 20/10/1999.
 Dagtotaal: 8 (13/10/2005), 5 (13/10/2006), 2 (3/10/1999), 1 (30/09/2000), 1 (6/10/2001).
 Jaartotaal: 45 (2005), 13 (2006), 6 (2001), 4 (2000), 4 (2003).

***Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850) (Noctuidae)** Totaal: 44
 11/05: 1× Merksem (AN) Guido De Prins.
 10/07: 5×. 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs, 3× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert.
 29/09: 1× Wielsbeke (WV) Steve Wullaert.

***Mythimna albipuncta* ([Denis & Schiff.], 1775) (Noctuidae)** Totaal: 386
 14/05: 5× Merksem (AN) Guido De Prins.
 26/08: 45×. 6× Merksem (AN) Guido De Prins, 2× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 30× Lessive (NA) Chris Steeman, 2× Wachtebeke (OV) Wim Veraghtert, 5× Ave-et-Auffe (NA) Chris Steeman.
 17/10: 1× Pulderbos (AN) Maarten Jacobs.
 Dagtotaal: 45 (26/08/2006), 43 (15/08/1995), 29 (3/09/1996), 22 (31/08/1991), 20 (28/08/2005).
 Jaartotaal: 386 (2006), 279 (1996), 262 (2003), 242 (1995), 209 (2004).

***Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767) (Noctuidae)**

Totaal: 40

22/06: 1× Merksem (AN) Guido De Prins.

12/09: 7× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

22/09: 3× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

Dagtotaal: 13 (6/09/2005), 9 (25/09/1994), 7 (22/09/1991), 7 (12/09/2006), 4 (18/09/1995).

Jaartotaal: 40 (2006), 29 (1994), 25 (1991), 20 (2005), 10 (1996).

***Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761) (Arctiidae)**

Totaal: 6

22/07: 4× Kessel-Lo (VB) Jorg Lambrechts, 28/07: 1× Kessel-Lo (VB) Jorg Lambrechts, 5/08: 1× Heverlee (VB) Jorg Lambrechts.

Vroegste: 16/05/2000, 22/07/2006, 28/07/2004, 29/07/2003, 30/07/2001.

Dagtotaal: 100 (5/06/2000), 8 (4/08/2003), 6 (11/08/2004), 4 (22/07/2006), 2 (18/08/2001).

Jaartotaal: 329 (2000), 23 (2004), 18 (2003), 7 (2001), 6 (2006).

***Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) (Arctiidae)**

Totaal: 108

16/07: 1× Latour (LX) Maarten Jacobs.

16/09: 41×. 10× Olloy-sur-Viroin (NA) Chris Steeman, 28× Olloy-sur-Viroin (NA) Chris Steeman, 3× Kinrooi (LI) Maarten Jacobs.

24/09: 11× Oostmalle (AN) Maarten Jacobs, 11× Oostmalle (AN) Wim Veraghtert.

Vroegste: 27/06/1995, 16/07/2006, 31/07/1999, 9/09/2000.

Laatste: 24/09/2006, 9/09/2000, 31/07/1999, 27/06/1995.

Dagtotaal: 41 (16/09/2006), 3 (27/06/1995), 2 (9/09/2000), 1 (31/07/1999).

Jaartotaal: 108 (2006), 3 (1995), 2 (2000), 1 (1999).

Deze soort kende een grote influx in het gehele land (zie De Prins 2007: 19).

Overzicht

In de tabellen (p. 54–55) kan je de decadetotalen terugvinden van de trekvlinders en de dwaalgasten/zwerwers.

Tabel 1. Trekvlinders per decade in België in 2006

BTO ~ PMB	Jan			Feb			Maa			Apr			Mei			Jun			Jul			Aug			Sep			Okt			Nov			Dec			Totaal
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III				
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267			
<i>Plutella xylostella</i>																																		11			
<i>Antigastra catalaunalis</i>																																		331			
<i>Nomophila noctuella</i>																																		89			
<i>Udea ferrugalis</i>																																		123			
<i>Agrius convolvuli</i>																																		1			
<i>Hyles livornica</i>																																		349			
<i>Macroglossum stellatarum</i>																																		442			
<i>Colias crocea</i>																																		42			
<i>Colias hyale</i>																																		5			
<i>Pontia daplidice</i>																																		8			
<i>Lampides boeticus</i>																																		8413			
<i>Vanessa atalanta</i>	1																																	4032			
<i>Vanessa cardui</i>																																		2			
<i>Nyctarosea obstepata</i>																																		8			
<i>Rhodometra sacraia</i>																																		336			
<i>Agrotis ipsilon</i>																																		4021			
<i>Autographa gamma</i>																																		13			
<i>Chrysodaxia chalcites</i>																																		1			
<i>Eublemma parva</i>																																		1			
<i>Helicoverpa armigera</i>																																		27			
<i>Heliothis rubigera</i>																																		1			
<i>Heliothis pettigera</i>																																		9			
<i>Mythimna unipuncta</i>																																		1			
<i>Mythimna vitellina</i>																																		8			
<i>Peridroma saucia</i>																																		8			
<i>Spodoptera exigua</i>																																		3			
<i>Tyta luctuosa</i>																																		1			
																																		18552			

Tabel 2. Dwaalgasten en zwervers per decade in België in 2006

BTO - PMB	Jan			Feb			Maa			Apr			Mei			Jun			Jul			Aug			Sep			Okt			Nov			Dec			Totaal
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III				
2006																																					
Lozotaeniodes formosana																1	26	42	3								1	3		1				77			
Ocrasa glaucinalis																2	3	7	1							1	1	9	2	5	1			32			
Hemaris fuciformis																		1																1			
Proserpinus proserpina													1																					1			
Iphicides podalirius																1																		1			
Papilio machaon										1	1	4	20	21	4	36	40	10	17	47	138	101	45	80	80	44	5	1	13					708			
Aporia crataegi													2		1	2	26	1	1														33				
Polyommatus coidon																						65				3								68			
Aglais urticae										14	8	20	35	122	46	28	4	6	7	39	201	278	184	61	97	308	255	104	35	6	4	1		1863			
Argynnis paphia																		2	25	45	5	2	2	3	2								86				
Issoria lathonia																		7	13	11	66	30	31	19	12	12	193	6	7	194			656				
Nymphalis antiopa																																		9			
Nymphalis polychloros																			1														12				
Siona lineata																			1	19	24	9	1										54				
Stegania trimaculata																			1	2	5	3	1	5	1	6		3	1				30				
Cerura erminea																			6	7	11												24				
Catocala sponsa																											4	2	1					7			
Chloantha hyperici																																		1			
Cryphia albae																				19	32	1				1			1				54				
Dicycla oo																					1												1				
Eurois occulta																						1											1				
Hoplocrinia ambigua																																		980			
Lithophane leautieri																																		13			
Macdunnoughia confusa																																		44			
Mythimna albipuncta																																		385			
Mythimna l-album																																		40			
Euplagia quadripunctaria																																		6			
Lithosia quadra																																		108			
																																		5296			

Dankwoord

Aan M. Gillard voor zijn coördinatiewerk van de waarnemingen van de Franstalige medewerkers. Aan alle medewerkers van het BTO voor het nauwkeurig noteren en doorsturen van hun gegevens. W. De Prins, T. Garrevoet, M. Gillard en V. Gillis wil ik danken voor het nalezen van het manuscript.

Tot slot

Het is nog maar eens gebleken dat een planning maken gemakkelijker is dan ze te respecteren. Ik had gehoopt het verslag 2007 al klaar te hebben maar de gegevens sippelen nu nog steeds binnen. Ik hoop toch dat het verslag dit jaar nog gepubliceerd kan worden.

Ik krijg soms vragen over de soorten die opgenomen worden in het onderzoek. Ik heb als uitgangspunt de volledige soortlijsten genomen die vermeld staan in *Entomobrochure* 6 – "De Belgische trekvlinders en dwaalgasten: 10 jaar Belgisch Trekvlinderonderzoek". Het is een lijst die elk jaar zou moeten herzien worden. Zo is er dit jaar *Antigastra catalaunalis* bijgekomen. Andere soorten zijn misschien standvlinders geworden. *Polyommatus coridon* is dan weer slechts een trekvlinder indien waargenomen (ver buiten) de kalkstreek. Het uitzuiveren van de soortenlijst wordt in ieder geval een van de komende aandachtspunten.

Bibliografie

- De Prins, W. 1998. Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. — *Studiedocumenten van het K.B.I.N.* 92: 1–236.
- De Prins, W. 2007. Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2006 (Lepidoptera). *Phegea* 35(1): 1–20.
- De Prins, W. & Veraghtert, W. 2006. *Antigastra catalaunalis*, a new species for the Belgian fauna (Lepidoptera: Crambidae). — *Phegea* 34(4): 155–156.
- KMI, 2007. Klimatologisch overzicht van het jaar 2006.
- Troukens, W. 2007. Recente waarneming in België van *Eublemma parva* (Lepidoptera: Noctuidae). — *Phegea* 35(1): 35–36.
- Van Cleynenbreugel, S. 2007. Trekvlinders in 2005, tweeëntwintigste jaarverslag (Lepidoptera). — *Phegea* 35(4): 121–131.
- Vanholder, B., De Turck, A., Glabeke, G., Misonne, B., Troukens, W., Van Opstaele, M. & Vermandel, E. 1995. De Belgische trekvlinders en dwaalgasten: 10 jaar Belgisch Trekvlinderonderzoek. — *Entomobrochure* 6: 1–76.
-